

A retenir du chapitre 5 : Traitement d'images 1



- Une image est représentée par un tableau tridimensionnel : $(a_{i,j,k})_{i \in [0, h-1], j \in [0, l-1], k \in \{0, 1, 2\}}$ avec :
 - h hauteur de l'image en pixels,
 - l largeur de l'image,
 - $a_{i,j,k}$ est un nombre entier compris entre 0 et 255 qui représente pour le pixel situé en position (i, j) :
 - * pour $k = 0$: la couleur rouge,
 - * pour $k = 1$: la couleur verte,
 - * pour $k = 2$: la couleur bleue.
- Le noir est représenté par le triplet $(0, 0, 0)$ et le blanc par $(255, 255, 255)$.

A retenir du chapitre 5 : Traitement d'images 1



- Une image est représentée par un tableau tridimensionnel : $(a_{i,j,k})_{i \in [0, h-1], j \in [0, l-1], k \in \{0, 1, 2\}}$ avec :
 - h hauteur de l'image en pixels,
 - l largeur de l'image,
 - $a_{i,j,k}$ est un nombre entier compris entre 0 et 255 qui représente pour le pixel situé en position (i, j) :
 - * pour $k = 0$: la couleur rouge,
 - * pour $k = 1$: la couleur verte,
 - * pour $k = 2$: la couleur bleue.
- Le noir est représenté par le triplet $(0, 0, 0)$ et le blanc par $(255, 255, 255)$.